

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 1,0M/S - 电缆

2906951

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

预制圆形屏蔽电缆; 控制器: Emerson Delta V S-Series; 连接 1 : IDC/FLK孔式连接器 (2x 24-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (2x 24-位置); 电缆长度: 1 m



商业数据

订货号	2906951
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制 (不可退回)
销售关键代码	DK221K
产品关键代码	DK221K
GTIN	4055626144849
单件重量 (含包装)	202.5 g
单件重量 (不含包装)	202.5 g
原产地	DE

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 1,0M/S - 电缆



2906951

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>

技术数据

产品属性

产品类型	系统电缆
------	------

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54 (安装位置)
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (固定式安装)
	-10 °C ... 70 °C (活动式安装)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
海拔	≤ 2000 m

电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
额定操作模式	100 %符合条件
电流 (每路径, 50°C)	≤ 1 A (已展开, 见衰减)
电流 (每路径, 70°C)	≤ 0.6 A (已展开, 见衰减)

所支持的控制器 EMERSON DeltaV

适用的I/O卡件	SE4053S2B11
	SE4083S2B11

电缆/电线

电缆长度	1 m
------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM	2464/1061
位数	50
屏蔽	有
光缆类型	50X0.14 [PVC]
导线型号	预制圆形屏蔽电缆
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
AWG, 信号线	26
导线横截面	50x 0.14 mm²
线径, 包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	11.00 mm ±0.3 mm
外护套, 材料	半硬质PVC
外护套, 颜色	灰色
导线材料	镀锡铜绞线
电缆电阻	≤ 145 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	≥ 20 MΩ*km (20 °C)

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 1,0M/S - 电缆



2906951

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>

最小弯曲半径，固定式安装	114 mm
最小弯曲半径，移动式安装	205 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 18x外径)
无卤素	否
阻燃	IEC 60332-1-2（裸电缆）
	VDE 0842，第332-1-2部分（裸电缆）
	IEC 60332-3-22（裸电缆）
	UL VW-1
	CSA FT-1
阻油性	能耐受偶发的焊屑飞溅（裸电缆）
电缆类型	用于连接模块的电缆

连接数据

连接 1

连接符合标准	IEC 60603-13（合规性）
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	2
位数	24
可连接导向横截面 AWG	26
插／拔周期	> 50
针距	2.54 mm

连接2

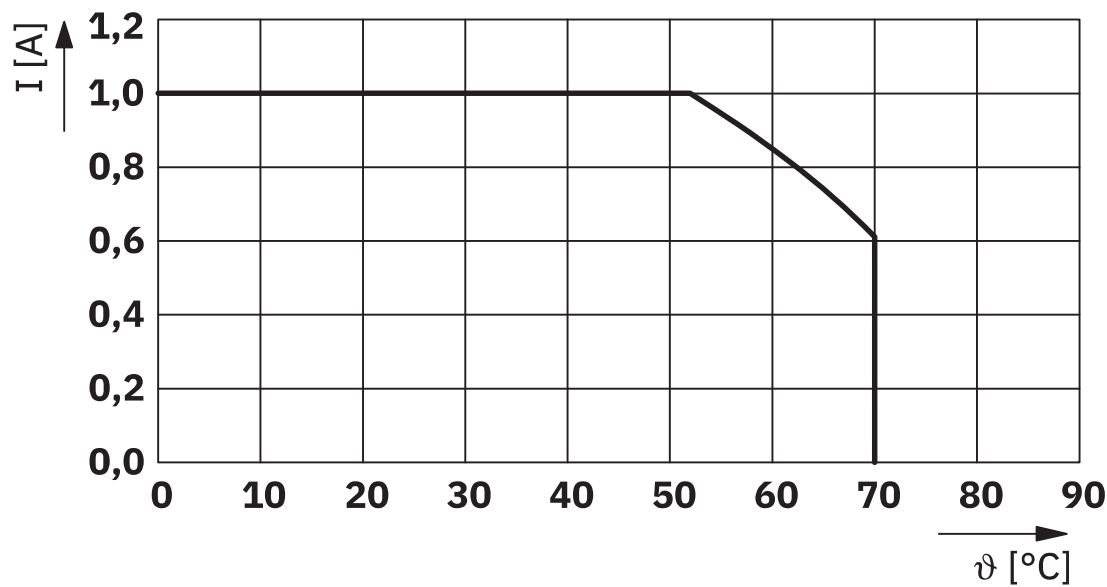
连接符合标准	IEC 60603-13（合规性）
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	2
位数	24
插／拔周期	> 50
针距	2.54 mm

说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

接线图

FLK24 X1 A	FLK24 X3 B	FLK24 X2 C	FLK24 X4 D	Conductor color
PIN 1	PIN 1			black
PIN 2	PIN 2			brown
PIN 3	PIN 3			red
PIN 4	PIN 4			orange
PIN 5	PIN 5			yellow
PIN 6	PIN 6			green
PIN 7	PIN 7			blue
PIN 8	PIN 8			violet
PIN 9	PIN 9			gray
PIN 10	PIN 10			white
PIN 11	PIN 11			white-black
PIN 12	PIN 12			white-brown
PIN 13	PIN 13			white-red
PIN 14	PIN 14			white-orange
PIN 15	PIN 15			white-yellow
PIN 16	PIN 16			white-green
PIN 17	PIN 17			white-blue
PIN 18	PIN 18			white-violet
PIN 19	PIN 19			white-gray
PIN 20	PIN 20			brown-black
PIN 21	PIN 21			brown-red
PIN 22	PIN 22			brown-orange
PIN 23	PIN 23			brown-yellow
PIN 24	PIN 24			brown-green
		PIN 1	PIN 1	brown-blue
		PIN 2	PIN 2	brown-violet
		PIN 3	PIN 3	brown-gray
		PIN 4	PIN 4	brown-white
		PIN 5	PIN 5	green-black
		PIN 6	PIN 6	green-brown
		PIN 7	PIN 7	green-red
		PIN 8	PIN 8	green-orange
		PIN 9	PIN 9	green-blue
		PIN 10	PIN 10	green-violet
		PIN 11	PIN 11	green-gray
		PIN 12	PIN 12	green-white
		PIN 13	PIN 13	yellow-black
		PIN 14	PIN 14	yellow-brown
		PIN 15	PIN 15	yellow-red
		PIN 16	PIN 16	yellow-orange
		PIN 17	PIN 17	yellow-blue
		PIN 18	PIN 18	yellow-violet
		PIN 19	PIN 19	yellow-gray
		PIN 20	PIN 20	yellow-white
		PIN 21	PIN 21	gray-black
		PIN 22	PIN 22	gray-brown
		PIN 23	PIN 23	gray-red
		PIN 24	PIN 24	gray-orange

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 1,0M/S - 电缆



2906951

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>

	EAC 认证ID: RU*-DE,HB*35.B00385
---	---

	UL认证			
	认证ID: E238705			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	1 A	-	-

	cUL Listed 认证ID: E238705			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 1,0M/S - 电缆



2906951

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 1,0M/S - 电缆



2906951
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906951>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn